## Index of Claims



Application No.

10/002,033

Examiner

Applicant(s)

MATSUZAWA, KINYA

Art Unit

Burton S. Mullins

2834

√ Rejected
= Allowed

\_\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

С	laim	Т	Date											
		+-	Т	T			Ť		_	T	$\top$	T		
Final	Original	3/18/03												
<u> </u>		_	1	1			1			L	$\perp$			
1	1 1	=	┡	1			1	_		1	_			
3	$+\frac{2}{3}$	=	┼-	+	4		4	4		+	+	4		
4	1 2 3 4	+=	+	╁	4		+	+		-	- -	+		
5	5	=	╁	╁	+	-	╀	+		╀	+-			
8	6	=	$\vdash$	+	+		╁	+	_	+	+	-		
9	6 7	=	+	╁	$\forall$		+	+		╁	╁	+		
10 11 12 13	8	=	<b>†</b>	t	+		t	+		$\dagger$	+	+-		
11	9	=		T	$\dagger$	_	╁	7		✝	+	+		
12	10	=	Τ		T			1		1	$\top$			
13	11	=								Γ	1	T		
6 7	11 12 13	=	L	Ľ	$\perp$		L	I			I			
7	13	=	_	1	1		L	1		L	1	$\perp$		
16	14	=		↓_	4		<u> </u>	4		<u> </u>	_	1		
17	15	=	-	+	+		-	+			+	-		
18 19	14 15 16 17	=	-	-	+		$\vdash$	+	_	-	+-	+		
20	18	=	<u> </u>	-	+		┝	+		-	+-	-		
l 21	19	=		┢	+			+	-	-	+	+		
22	20	=		T	+			†		-	+-	+-		
23	21 22 23	=			1		_	$\dagger$		┢┈	†	-		
24	22	=		Γ	T			T			†			
25	23	=						T						
14	24	=		_				$\perp$						
15 27	25 26	=		ļ	1	_		ļ			_			
28	26	=	_	<u> </u>	+	_		$\perp$	4		↓_			
26	27	=			╀	-		+	-		╀			
	28 29	귀			╁	$\dashv$	_	╀	-		-	$\vdash$		
	30	-	-		+	+		╁	$\dashv$		┼	$\vdash$		
	31	$\exists$			t	7		+	7		-	$\vdash$		
	32				T	1		T	T					
	33				Τ			T	1		Г			
	34				I			Ι						
	35		_		L	1		Ĺ	J					
	36	$-\downarrow$	_		1	4		Ļ	4			Ш		
	37 38	$\dashv$	-	_	-	+		$\vdash$	+			$\sqcup$		
	39	-	$\dashv$		-	+		-	+		-	$\vdash$		
	40	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	+		┝	+			$\vdash$		
	41	$\dashv$	7		<del> </del>	$\dagger$	_	-	$\dagger$	-	-	$\dashv$		
	42		1	_		+			$\dagger$	_		$\dashv$		
	43							Г	†					
	44	$\bot$	J			I			I					
	45	_	$\perp$		L	1			$\perp$					
	46	4	$\downarrow$			4		_	1	4				
	47 48	+	+	_		4		L	4	_				
	49	+	+			+			+	-	-			
$\dashv$	50	+	+	-		+	4	-	+	-		-		
	55			_		1			L					

- 1						_	_	_	_									_		-
	C	aim	_		_		_				Da	ate	<u>e</u>	_		_				
	Final	Original	,																	
ł		51	+		╀╌	_	┢	-	-		┝	-	H	4		-	┝	_	-	_
ł		52	+	_	╁	-	┝	-	-	-	H	-	L	-	_	-	L	-	H	_
ŀ		52 53	+		┝		H	-	-	-	-	_		4	_	_	-		<u> </u>	_
ŀ		54	-		-		⊢	4		_	<u> </u>	-	_	4		4	L	-	_	_
ł		55	+		┝	_	-	-		-	⊢	4	_	4		4			_	_
ŀ		56	+-		L	_		-		_	ļ	4	_	4		4		_	_	_
ŀ			+		L	_	H	4	_	4	_	4		4	_	4		_		_
ŀ		57	+	-	_		L	4		4	_	4		4		4		-	_	
ŀ		58	+	_	L		-	4		4		4		4	_	4		_		
ŀ		59 60	╁	4	H	4	_	4		-		4		4		4		-		
ŀ			╁	4	L	_	_	+		4	_	4		4		4		4		_
ŀ		61	+	$\dashv$		_	_	4		4		4		4		4		4		_
ŀ		62 63	+	-		4	_	4		4		+		4	_	4	_	4		4
ŀ		64	╀	4	_	4		+	_	+	_	4		4		4		4		
ŀ		65	╀	$\dashv$		4		4		4		4		4	_	4		4		4
ŀ			+-	-		4	_	+		+		4		+	_	4	_	4		,
ŀ		66 67	+	+		4		+		4		+		+	_	4		4		4
ŀ		68	╁	+		4		+	_	+		+		+	_	+		4		-
ŀ		69	+-	+		+		+		+		+	_	+		+		+		4
H		70	╁	+		+		+		+		+		+		+	_	+		┨
H		71	╁╌	+	_	+	_	+	-	+	_	+		$^{+}$		+		+		┨
r		71 72	+-	†		+		+		+		+		+		+		t		1
-		73	†	1		†		†	_	t		†	-	$\dagger$		t	_	+		1
		74 75	T	†		†		†		t		†		t	_	t		†		1
		75		I		1		T	_	Ť		T		T		t		Ť	_	1
L		76				I		ľ	_	I		Ι		I		Ι		I		1
L		77	_	1		1		1		L		Ţ		L		L		I		]
L		78	<u> </u>	1		1		ļ		ļ		1		L		L		l		]
L		79	<u> </u>	1		1		L		L		L		L		L		1		1
_		80		+		1	_	Ļ	_	╀		1		L		L	_	ļ	_	1
		81	-	+		1		1		Ļ		Ļ		L		L		Ļ		ļ
_	$\dashv$	82	-	+	_	ļ		Ļ		Ļ		Ļ		L		L	_	L		
		83 84	├	╀		Ļ	_	╀	_	╀		Ļ		L		L	_	Ļ		ļ
_		85	├	╀		╀		╄	_	L	_	╀		L		L	_	Ļ	_	
-		86	H	÷		╀		H		┞		╀		H		-		ŀ		ł
-		87		╁	_	╀		╁		╁		┝		-		H	-	H		ı
_		88	$\vdash$	╁		f		-		┝		H		┝		┝	-	┝		
_		89	<del>                                     </del>	╁		t	-	H		┝		H	-	H		H		┝	-	l
_		90		t	-	r		r	_	┢		┢		-		-	-	H	-	
		91		t		H	_	H		H		H	_	-		-		┝	-	
	_	92		1	_	Τ		T	_	H		H	-	Н	_	-	_	H	-	
		93				Г		-	_	r		T		_	٦	-		H	_	
_		94		Γ				Г				Γ	_	-	7	-		Г		
_		95	_	Γ									٦		٦				7	
_	$\Box$	96			_															
_		97		Ĺ		Ĺ								_						
		98		L										_	$\Box$	_				
		99											ſ		1	_	1	_	7	

E         E	] [	Claim			Date											
101			ł													
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		-	101	├	t	+	+		H	+	╁	+-	+			
103	П		102		Т				Г	$\top$	1	$\top$				
104			103		T				Г	$\top$	+		+			
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	[		104		Г		T			T	$\top$	1	1			
107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149			105				T			T	T		1			
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L		106				Т			Τ	T	T				
109			107		L					Τ						
110	L			<u> </u>		$\perp$	$\perp$	_	_	1_						
111	-		109	_	<u> </u>	4	$\perp$	_		1	1					
112	ŀ				L	-	4	_		<b>↓</b>	$\bot$	_				
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	H			_	L	+	+			⊬	+	+-				
114	-		112	-	_	+	+	4	_	4	+	-	-			
115	ŀ				-	+-	+			$\vdash$	╀	+	-			
116	F				-	╁	+	-		┿	┼-	+	+			
117	F		116		-	+	+	1		├	+-	+	+			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			117		-	$\dagger$	+	-		1	+	+	+			
119	r					T	$\top$			1	$\vdash$	+	+			
120	Γ		119		_	†	†	7				†				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			120			1	1			T -	T	1				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			121				T	T			1					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		122													
125			123				L				Γ					
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		124			<u> </u>		4		<u></u>	L	<u>L</u>				
128	-		125			<u> </u>	4	4			1	ļ.,	Ш			
128	$\vdash$		126			<u> </u>	╀	4			↓	<u> </u>	1			
129	H	+	127			╁	+	+		ļ	-	-	$\vdash$			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	H		120	$\dashv$		-	+-	+		_		├-	+			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	-				$\vdash$	╁	+			├	├	$\vdash$			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-			+		-	+-	+					$\vdash$			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			132	_	_	T	$\dagger$	+				<del>                                     </del>	$\vdash$			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			133	7			T	7	_			-	$\vdash$			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			134			Г		1								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L															
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		136				L	$\perp$								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$			4		<u> </u>	ļ	1	_							
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		138		_			+	_			<u> </u>	Ш			
141 142 143 144 145 146 147 148 149	_			$\dashv$		ļ	<u> </u>	+	$\dashv$			_				
142 143 144 145 146 147 148 149	H	-+	140	$\dashv$			-	+	-				-			
143 144 145 146 147 148 149	-			+	-			╁	-							
144 145 146 147 148 149	$\vdash$		143	+	_		-	╁	$\dashv$				$\vdash$			
145 146 147 148 149		$\neg \uparrow$	144	$\top$	$\neg$	-	<del>                                     </del>	t	$\dashv$				$\vdash$			
146 147 148 149				$\top$				†	7	$\dashv$						
148			146						7							
149		$\Box$	147					Ι								
	L			$\Box$				L	$\Box$							
150	-			$\perp$	_			1	$\downarrow$	_			_			
	L		150					L								